

Chwytnik trójszczękowy HGDT-25-A

Numer produktu: 540859

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	25
Skok na szczękę chwytającą	3 mm
Maks. zmiennosc	0.2 mm
Maks. luz katowy szczek chwytaka ax, ay	0.1 stopien
Maks. luz szczek chwytajacych Sz	0.05 mm
Symetria obrotowa	0.2 mm
Dokladnosc powtarzalnosc chwytaka	0.03 mm
Liczba szczek chwytaka	3
Pozycja montazu	dowolny
Sposob dzialania	dwustronnego dzialania
Funkcja chwytaka	3-punktowy
Konstrukcja	Rownia pochyta wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja polozenia	do wylacznika zblizeniowego
Calkowita sila chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	246 N
Calkowita sila chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	207 N
Cisnienie robocze	3 bar...8 bar
Cisnienie robocze powietrza nadmuchowego	0 bar...0.5 bar
Maks. czestotliwosc robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	28 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	25 ms
Medium robocze	Sprezone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotyczaca medium roboczego/sterujacego	Mozliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczeciu olejania trzeba je kontynuowac)
Klasa odpornosci korozyjnej wg normy Festo	2 - srednie obciazenie korozyjne
Zgodnosc z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C
Sila chwytu na szczekę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	82 N
Sila chwytu na szczekę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	69 N
Masowy moment bezwladnosc	0.48 kgcm ²

Cechy	Wartość
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	350 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	7 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	10 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	5 Nm
Interwał smarowania uzupełniającego elementów prowadnic	5 MioCyc
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	10 g
Waga produktu	185 g
Typ mocowania	z otworem przelotowym i kołkiem pasowanym przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego opcjonalnie:
Przylącze pneumatyczne powietrza nadmuchowego	M5
Przylącze pneumatyczne	M5
Materiał zaślepki	Nierdzewna stal stopowa
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej Powlekany COMPCOTE
Materiał szczęk chwytaka	Stal, hartowana